

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Katedra environmentálního inženýrství

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Lucie Syrová**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3904T005 Environmentální inženýrství

Téma: **Vyhodnocení vlivu důlních vod na kvalitu povrchové vody v OKR**
Evaluation of the Mine Waters Influence on the Quality of the Surface Water in OKR

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl diplomové práce
2. Přírodní poměry zájmové oblasti
3. Ukazatele kvality povrchové vody
4. Použité metodiky
5. Výsledky
6. Diskuse
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

PITTER, Pavel. *Hydrochemie*. 4., aktualiz. vyd. Praha: Vydavatelství VŠCHT Praha, 2009. ISBN 978-80-7080-701-9.

HORÁKOVÁ, Marta. *Analytika vody*. Vyd. 2., opr. a rozš. Praha: Vydavatelství VŠCHT, 2003. ISBN 978-80-7080-520-6.

JOHNSON, D. Barrie a HALLBERG Kevin B. Acid mine drainage remediation options: a review. *Science of The Total Environment*. 2005, **338**(1-2), 3-14. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2004.09.002. ISSN 00489697.

KAUSHAL, S. S. *Chloride. Encyclopedia of Inland Waters*. Elsevier, 2009, s. 23-29. DOI: 10.1016/B978-012370626-3.00105-8. ISBN 9780123706263.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Mgr. Eva Pertile, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty